

Überblick Software Engineering

Verschaffen Sie sich Vorteile und gehen Sie über die Grenzen ihres ERP Systems hinaus.

Die ERP Standardsoftware bietet dem Unternehmen scheinbar unendlich viele Möglichkeiten Prozesse, Integration und Datenhaltung zu nutzen und durch Parametrisierungen anzupassen. Häufig ist es jedoch notwendig, durch Zusätze firmenindividuelle Abläufe oder auch spezielle Branchenanforderungen abzubilden. Durch diese Möglichkeiten werden für das Unternehmen Wettbewerbsvorteile geschaffen bzw. Motivation und Anwenderzufriedenheit verbessert.

scc hat ein umfangreiches und hochspezialisiertes Wissen, diesen Kundennutzen herzustellen. Mindestens genauso wichtig wie die Kenntnis der neuen Technologien ist aber auch die Kenntnis, welche Methoden für welche Einsatzgebiete geeignet sind, bzw. wo die Grenzen und kritischen Erfolgsfaktoren liegen. Nicht die technische „Verspieltheit“, sondern der klare Kundennutzen steht im Vordergrund unserer Entwicklungstätigkeiten.

Dabei stehen folgende Schwerpunkte in unserem Fokus:

Technologiewandel

Die Markteinführung von SAP HANA hat nicht nur Auswirkungen auf die Architektur und Performance von SAP-Systemen – sie erfordert neben ABAP den Einsatz neuer Entwicklungstechnologien, um die Leistungsfähigkeit dieser Systeme optimal nutzen zu können. Mit Hilfe von ABAP Core Dataservices und ABAP Managed Database Procedures können bisher nicht vorstellbare Performancegewinne erreicht werden.

Integration

Wir verbinden die Systeme in Ihrer IT Landschaft miteinander, sowohl SAP Systeme als auch nicht-SAP Systeme. Unter Verwendung der SAP Process Integration oder des SAP Business Connector können wir Ihre Geschäftsprozesse über Systemgrenzen hinweg realisieren und somit vereinfachen. Auch die Anbindung Ihrer Cloud Systeme untereinander oder mit On-Premise Systemen kann mit der SAP HANA Cloud Integration verwirklicht werden.



Sicherheit, Compliance und Qualität

SAP-Systeme geraten aufgrund ihrer starken Verbreitung immer mehr in den Fokus interner und externer Angreifer, die sich unerlaubten Zugang zu kritischen Unternehmensdaten verschaffen wollen. Mithilfe der Tools unseres Partners Virtual Forge können versteckte Software-Schwachstellen in Hinblick auf Security und Compliance rasch aufgezeigt und behoben werden. Zusätzlich bieten diese Tools Unterstützung hinsichtlich Performanceoptimierung und Anpassung von Individualentwicklungen als Vorbereitung auf eine HANA-Einführung.



Formulare

Das PDF-Format ist ein in der Geschäftswelt weit verbreiteter Standard, um Dokumente auszutauschen. scc kann Sie bei der Implementierung und Optimierung Ihrer formularbasierten Geschäftsprozesse beraten und unterstützen. Adobe Interactive Forms unterstützt sowohl die Erstellung komplexer Druckformulare wie auch interaktiver PDF-Dokumente, über die im Formular erfasste Daten automatisch wieder in das System übernommen werden können.

Individuelle Lösungen

Jedes Unternehmen hat seine eigene Aura, seine eigenen Prozesse, seine Individualität. Manchmal ist es daher notwendig, diese Eigenheiten in speziellen Applikationen oder auch nur als Zusatzentwicklungen zu der Standard ERP Software abzubilden. scc erfüllt diese Anforderungen von der Konzeption bis zur Implementierung und Schulung, egal ob als mobiles APP oder konventionell als Desktop Lösung, mit zukunftssicheren Technologien.

User Interfaces

Die mit einem reddot design award ausgezeichneten User Interfaces erleichtern den Zugang zu Ihrem System. SAP stellt hier eine umfangreiche Palette an Apps unter dem Produkt „SAP Fiori“ zur Verfügung. scc bietet nicht nur Know-How für die Inbetriebnahme und Erweiterung der Apps, sondern darüber hinaus auch die Kompetenz für Neuentwicklungen, sodass Sie Ihre individuellen Business Prozesse einfach und mobil abwickeln können.